

525 530

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN  
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional(43) Fecha de publicación internacional  
22 de Abril de 2004 (22.04.2004)

PCT

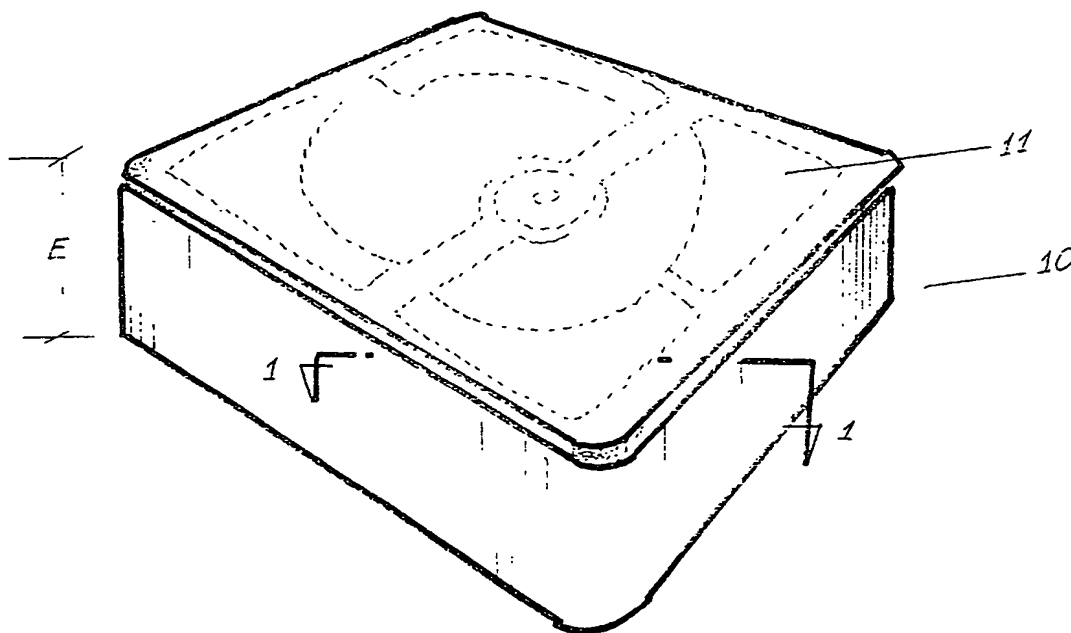
(10) Número de Publicación Internacional  
WO 2004/032682 A2

- (51) Clasificación Internacional de Patentes<sup>7</sup>: A47C (81) Estados designados (*nacional*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (21) Número de la solicitud internacional: PCT/IB2002/005748
- (22) Fecha de presentación internacional: 10 de Diciembre de 2002 (10.12.2002)
- (25) Idioma de presentación: español
- (26) Idioma de publicación: español
- (30) Datos relativos a la prioridad: 02075481 26 de Septiembre de 2002 (26.09.2002) CO
- (71) Solicitante e
- (72) Inventor: REYES CUADROS, Hermes [CO/CO]; Carrera 38 A No. 164 A-79, Bogotá (CO).
- (74) Mandatario: VERA VARGAS, Jorge; Calle 70 A No. 11-43, Bogotá (CO).
- (84) Estados designados (*regional*): patente ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), patente euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), patente europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR), patente OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Publicada:  
— sin informe de búsqueda internacional, será publicada nuevamente cuando se reciba dicho informe

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: NEW STRUCTURE FOR A VENTILATED MATTRESS

(54) Título: NUEVA ESTRUCTURA PARA COLCHON CON AIREACION



(57) **Abstract:** The invention relates to a mattress model comprising textile layers or covers which are padded by a foamed, cross-perforated latex layer in the inner structure of said mattress in such a way that a ventilated and heat-dissipating mattress configuration is achieved together with other layers of cotton and sisal and an intermediate spring structure.

[Continúa en la página siguiente]

WO 2004/032682 A2